

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り  
宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記  
載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as  
stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、  
且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、  
最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されてい  
る場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複  
数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor  
(if plural names are listed below) of the subject matter  
which is claimed and for which a patent is sought on the  
invention entitled

アレルギー不活性化方法、アレルギー不活性化フィルター、  
空気処理装置、ウイルス不活性化剤、ウイルス不活性化方法、  
ウイルス不活性化フィルター、空調用ユニット、及び空気  
調和機

ALLERGEN INACTIVATING METHOD, ALLERGEN  
INACTIVATING FILTER, AIR TREATING APPARATUS,  
VIRUS INACTIVATING AGENT, VIRUS INACTIVATING  
METHOD, VIRUS INACTIVATING FILTER, AIR  
CONDITIONING UNIT AND AIR CONDITIONER

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄  
がチェックされている場合は、この限りでない：

The specification of which is attached hereto unless the  
following box is checked:

☐ の日に出席され、  
この出席の米国出席番号または PCT 国際出席番号は、  
であり、且つ  
の日に補正された出席  
(該当する場合)

☐ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲  
を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していること  
をここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義されている、  
特許性について重要な情報を開示する義務があることを認  
める。

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, Section 1.56.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第 35 編第 365 条(a)による PCT 国際出願について、同第 119 条(a)-(d)項又は第 365 条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

### Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

### Priority Not Claimed

優先権主張なし

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日 / 月 / 年)
2003-207883	Japan	19/ 08/ 2003
2003-348670	Japan	07/ 10/ 2003
2001-224928	Japan	25/ 07/ 2001
2001-384762	Japan	18/ 12/ 2001
2002-019004	Japan	28/ 01/ 2002
2002-311561	Japan	25/ 10/ 2002
2002-314424	Japan	29/ 10/ 2002

☐
☐
☒
☒
☒
☒
☒

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第 35 編 119 条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第 35 編第 120 条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、その同第 365 条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35 編第 112 条第 1 段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT 国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日または PCT 国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は、本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。  
(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number).

Customer No.; 23850

書類送付先：

Send Correspondence to:

Armstrong, Kratz, Quintos, Hanson & Brooks, LLP

Suite 1000, 1725 K Street, N.W., Washington, D.C. 20006

直通電話連絡先：(氏名および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone No. 202-659-2930

Facsimile No. +1-202-331-7519

唯一または第一発明者氏名 中嶋 祐二	Full name of sole or first inventor Yuji Nakajima
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date <i>Yuji Nakajima</i> Mar. 8, 2004
住所 日本国横浜市	Residence Yokohama-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国神奈川県横浜市金沢区幸浦一丁目8番地1 三菱重工業株式会社先進技術研究センター内	Post Office Address C/O Advanced Technology Research Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 8-1, Sachiura 1-chome, <del>Kanagawa-ku</del> Yokohama, Kanagawa-ken, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

*Kanazawakun, June 18, 2004 Y.N.*

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

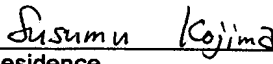
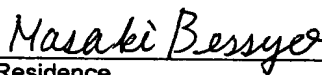
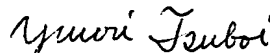
## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第二共同発明者がいる場合、その氏名 田中 大輔	Full name of second joint inventor, if any Daisuke Tanaka
第二共同発明者の署名                      日付	Second inventor's signature                      Date <div style="text-align: center; font-family: cursive;">Daisuke Tanaka</div> <div style="text-align: right;">Mar. 10, 2004</div>
住所 日本国名古屋市	Residence Nagoya-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道 1 番地 三菱重工業株式会社名古屋研究所内	Post Office Address C/O NAGOYA Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, Japan
第三共同発明者がいる場合、その氏名 橋爪 克浩	Full name of third joint inventor, if any Katsuhiko Hashitsume
第三共同発明者の署名                      日付	Third inventor's signature                      Date <div style="text-align: center; font-family: cursive;">Katsuhiko Hashitsume</div> <div style="text-align: right;">Mar. 10, 2004</div>
住所 日本国名古屋市	Residence Nagoya-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道 1 番地 三菱重工業株式会社名古屋研究所内	Post Office Address C/O NAGOYA Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名 竹内 直和	Full name of fourth joint inventor, if any Naokazu Takeuchi
第四共同発明者の署名                      日付	Fourth inventor's signature                      Date <div style="text-align: center; font-family: cursive;">Naokazu Takeuchi</div> <div style="text-align: right;">Mar. 10, 2004</div>
住所 日本国名古屋市	Residence Nagoya-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国愛知県名古屋市中村区岩塚町字九反所 60-1 中菱エンジニアリング株式会社内	Post Office Address C/O Churyo Engineering Co., Ltd., 60-1, Aza Kutango, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, Japan <div style="text-align: right;">July 29, 2004 N.T</div>

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第五共同発明者がいる場合、その氏名 小島 晋	Full name of fifth joint inventor, if any Susumu Kojima
第五共同発明者の署名 <div style="text-align: right;">日付</div>	Fifth inventor's signature <div style="text-align: right;">Date</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">Mar. 10, 2004</div>
住所 日本国名古屋市	Residence Nagoya-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道 1 番地 三菱重工業株式会社名古屋研究所内	Post Office Address C/O NAGOYA Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名 別所 正樹	Full name of sixth joint inventor, if any Masaki Bessyo
第六共同発明者の署名 <div style="text-align: right;">日付</div>	Sixth inventor's signature <div style="text-align: right;">Date</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">Mar. 10, 2004</div>
住所 日本国名古屋市	Residence Nagoya-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道 1 番地 三菱重工業株式会社名古屋研究所内	Post Office Address C/O NAGOYA Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, Japan
第七共同発明者がいる場合、その氏名 坪井 裕理	Full name of seventh joint inventor, if any Yuuri Tsuboi
第七共同発明者の署名 <div style="text-align: right;">日付</div>	Seventh inventor's signature <div style="text-align: right;">Date</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">Mar. 11, 2004</div>
住所 日本国大阪市	Residence Osaka-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 日本国大阪府大阪市北区天満橋 1-8-30 OAP タワー 2 5 階 株式会社ハイテック 大阪研究開発センター内	Post Office Address C/O OSAKA R&D Center, HITEC Co., Ltd., OAP Tower 25F, 1-8-30, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan